	Leistungserklärung Gitterrohrmast	Datum: 15.07.2016	Rev.-Nr. 1		
	Dokumentname:	LE017_Gitterrohrmast_1090			
	Ifd. Nr.: LE017	Blatt	1	von	2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Gitterrohrmast aus feuerverzinktem Stahl

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Gitterrohrsteher

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Aufstellvorrichtung für ortsfestes vertikales Verkehrszeichen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

ITEK Verkehrs- und Beschilderungstechnik GmbH, 9131 Grafenstein, St. Peter 33

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Karl Kaltenhauser, Geschäftsführer und WPK-Verantwortlicher
9131 Grafenstein, St. Peter 33, Tel. 0043 (0)4225 2569-17

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: **SteelCert GMBH, 8301 Laßnitzhöhe (2515)** hat nach dem System **Anhang ZA1 der EN 1090-1:2009+A1:2011** die Bewertung vorgenommen (Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V) und Folgendes ausgestellt

.....
Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle, Prüf- /Berechnungsberichte


8. Erklärte Leistung

Anmerkungen zur Tabelle:

1. Spalte 1 enthält die Auflistung der Wesentlichen Merkmale, wie sie in der EN 1090 Anhang ZA.3.2 estgelegt wurden.

2. Spalte 2 enthält für jedes in Spalte 1 aufgeführte Wesentliche Merkmal die erklärte Leistung gemäß den Anforderungen von Artikel 6, ausgedrückt in Stufen oder Klassen oder in einer Beschreibung in Bezug auf die jeweiligen Wesentlichen Merkmale. Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt) angegeben.

Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)	Leistung (siehe Anmerkung 2)	EN 1090 Normabschnitt
Geometrische Toleranzen	EN 1090-2/Anhang D	4.2, 5.3
Schweißbeignung	Stahl S235JR nach EN 10210, EN10219 und EN10025	4.3, 5.4


 ITEK <i>...weil Qualität zählt!</i>	Leistungserklärung Gitterrohrmast	Datum: 15.07.2016	Rev.-Nr. 1
	Dokumentname:	LE017_Gitterrohrmast_1090	
	Ifd. Nr.: LE017	Blatt	2

Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)	Leistung (siehe Anmerkung 2)	EN 1090 Normabschnitt
Bruchzähigkeit	27 J bei 20°	4.4, 5.5
Brandverhalten	Material in Klasse A1 eingestuft	4.8, 5.10
Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen	NPD*	4.7, 5.9
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD*	4.7, 5.9
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2, Vorbereitungsgrad P1, Oberflächenbeschichtung nach EN 1461	4.9, 5.11
Tragfähigkeitsmerkmale:		
Bemessung:	Nach EN 1993-1, beigefügten Entwurfsvorgaben und Berechnungen, Tragwerksanalyse Dresden GmbH	
Herstellung:	nach EN 1090-2, Ausführungsklasse EXC 2	

NPD* = No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt

Nennmaße	Durchmesser [mm]	Wandstärke [mm]	Werkstoff
350/48	48	3	Stahl verzinkt S235JRH, EN1090-2, verzinkt DIN1461
500/60	60	3,2	Stahl verzinkt S235JRH, EN1090-2, verzinkt DIN1461
750/60	60	3,2	Stahl verzinkt S235JRH, EN1090-2, verzinkt DIN1461
1000/76	76	2,9	Stahl verzinkt S235JRH, EN1090-2, verzinkt DIN1461
1000/90	88,9	2,9	Stahl verzinkt S235JRH, EN1090-2, verzinkt DIN1461

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


9131 Grafenstein, St. Peter 33
Tel: 04725/2569
Fax: 04725/2569-14
Verkehrs- und Beförderungstechnik GmbH

Grafenstein, 15.07.2016

(Unterschrift)